

Monarch Compact

Spécification pour le Monarch 50 et 75 électrique

TELEPHONE : 03 02 20 20 10 - TELECOPIE : 03 02 20 10 07
E-MAIL : bio.sell@wanadoo.fr

Caractéristiques

- 50 ou 75 litres
- Contrôleur MP25
- Porte contre balancée pour ouverture facile
- Panneau de contrôle incliné
- Développé pour convenir sous une paillasse pour économiser de la place
- Mono Phase 'Plug & Play'
- Hauteur de chargement exceptionnellement Basse (Monarch 50)
- Excellente capacité de chargement Jusqu'à 3 paniers

Accessoires en option

- Paniers de Chargement supplémentaires
- Système de destruction des détritrus
- Refroidissement accéléré par ventilateurs à haute vitesse
- Collecteur de condensation qui élimine le besoin d'une connexion d'écoulement fixe
- Filtre absolu pour évacuation d'air
- Enregistreurs des données
- 4kw chauffage à haute vitesse
- 3kw monophasé pour portabilité

Capacités et dimensions

Modèle	Monarch 50	Monarch 75
Poids de l'autoclave	120 kg	160 kg
Caisse de transport	630l x 1110h x 890Pr	630l x 1330h x 890Pr
Dimensions externes	465l x 800h x 680Pr	465l x 1110h x 680Pr
Dimensions de la chambre	350 Ø x 520Pr	350 Ø x 780Pr
Quantité d'eau requise	8 litres	8 litres

Limites de sécurités

Modèle	Monarch 50	Monarch 75
Température maximale en fonction	138° C	138° C
Température minimale en fonction	7° C	7° C
Température minimale ambiante	11° C	11° C
Température maximale ambiante	28° C	28° C

Pression hydraulique maximale	4.41 Bar	4.41 Bar
Pression maximale de travail	2.26 Bar	2.26 Bar
Sous vide maximum en fonction	-1 Bar	-1 Bar

Spécificités électriques

Spécificités électriques du site:		Prise électrique de 13 (Mon50) ou 20amp (Mon75).	
Modèle	Monarch 50	Monarch 75	
Tension	230 Volts	230 Volts	
Monophasés	1ph/N 50/60 hz	1ph/N 50/60 hz	
Consommation électrique	3kw	4kw	
Ampérage	13amp	20amp	

Spécificités optionnelles

- L'option sous vide avec séchage requiert le remplissage et la vidange automatique avec une connexion d'écoulement fixe.
- Les Spécificités du conduit d'écoulement sont : Une canalisation en cuivre de 35mmØ résistant jusqu'à 150°C situé au niveau du sol.

Spécificités générales

- Utiliser l'eau du robinet seulement, ne pas utiliser l'eau distillée ou dé ionisée.

Normes de conformité

- Monarch 50 PED Cat 2 Module A1 Organisation notifiée: Royal and Sun alliance No. 0040
- Monarch 75 PED Cat 3 Module B+C1 Organisation notifiée: Royal and Sun alliance No. 0040
- Application des standards harmonisés : EMC BS EN 61326
- Application des directives communautaires : Pressure Equipment Directive 97/23/EC
- Développé selon BS5500 et BS2646 partie 1 EN 1919-2-41
- Chambre et Porte construites en acier inox BS1501-321 S31 et BS 1501-316 S 31



« Le Monarch est idéal comme solution pour le manque de place. Cet autoclave a plusieurs caractéristiques utiles tel que le contrôleur MP25 Incliné et sa porte contre balancée »

